

COLLEGE PRIVE LAÏC MONGO BETIB.P 972 TEL. /22 68 62 97 33 20 67 23-YAOUNDE					
ANNÉE SCOLAIRE	SÉQUENCE	EPREUVE	CLASSE	DUREE	COEFFICIENT
2026/2027	N°1	INFORMATIQUE	6 ^{ème}	01H	02
Nom du professeur : M.BIEM KIT MAKONGO EMMANUEL			jour :		
NOMS ET PRENOMS: _____					

I. EVALUATION DES RESSOURCES (14 POINTS)

EXERCICE 1 QUESTIONS A REPNSES OUVERTES 5pts

- 1) Définir, avec des mots simples, l'expression « **intelligence artificielle** » : -----

----- 1pt
- 2) Citer un (01) avantage et un (01) danger liés à l'utilisation de l'IA: -----

----- 2pts
- 3) Expliquer la différence entre une application « **normale** » et une application qui utilise l'intelligence artificielle : -----
----- 1pt
- 4) Citer une règle à respecter pour utiliser l'IA de façon responsable à l'école : -----
----- 1pt

EXERCICE 2 : Vrai ou Faux 4pts

- 1) L'IA générale est capable, aujourd'hui, d'apprendre et de réussir n'importe quelle tâche comme un humain -----
- 2) Une IA peut se tromper ou inventer une information -----
- 3) Il est permis de donner son adresse complète à un chatbot pour obtenir une meilleure réponse -----
- 4) Un GPS qui calcule automatiquement le trajet le plus rapide selon la circulation utilise l'IA -----

EXERCICE 3 : QCM 5pts

Entourez la bonne réponse.

- 1) L'intelligence artificielle est :
 - A. Un simple objet numérique comme le téléphone
 - B. Un programme informatique capable de réaliser des tâches qui demandent normalement de l'intelligence humaine
 - C. Une machine qui répète toujours la même action, sans jamais s'adapter
- 2) Parmi les 3 types d'IA, celui qui est déjà disponible aujourd'hui est :
 - A. L'IA générale
 - B. L'IA étroite
 - C. La super IA
- 3) Lequel de ces objets utilise généralement l'IA ?
 - A. Un simple ventilateur à vitesse fixe
 - B. Un assistant vocal qui répond aux questions
 - C. Une calculatrice de base

- 4) Un bon prompt doit contenir :
 - A. Uniquement un sujet
 - B. Un sujet précis, un contexte et un format souhaité
 - C. Le plus de mots possible, sans ordre particulier
- 5) Utiliser l'IA de façon responsable à l'école c'est notamment :
 - A. Copier-coller directement une réponse de l'IA dans un devoir noté
 - B. Donner son numéro à un chatbot pour obtenir une meilleure réponse
 - C. Toujours vérifier une information donnée par l'IA avant de la réutiliser

II. EVALUATION DES COMPETENCES (6 POINTS)

Manfred prépare un exposé sur les volcans pour sa classe de 6^{ème}. Il ouvre un chatbot éducatif et tape simplement : « **Volcan** ». Le chatbot lui répond des informations très générales, qui ne l'aident pas vraiment. Frustré, il recopie quand même ces informations dans son cahier sans les vérifier, et se prépare à les présenter telles quelles devant la classe. Son camarade David lui conseille de faire autrement.

- 1) Identifier le mot tapé par Manfred dans le chatbot et justifier pourquoi il n'a pas obtenu une réponse utile -----

 ----- 2pts
- 2) Expliquer à Manfred pourquoi il ne doit pas recopier les informations du chatbot sans les vérifier : ---

 ----- 2pts
- 3) Rédiger, pour Manfred, un prompt amélioré sur le thème des volcans, en précisant le sujet, le contexte et le format souhaité : -----

 ----- 2pts

La perfection n'habite pas dans les hommes mais dans leurs intentions